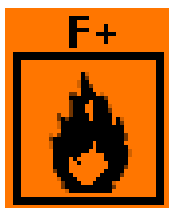


Přípravek na ochranu rostlin

Delicia Gastoxin

Přípravek s insekticidním, akaricidním a rodenticidním účinkem ve formě tablet, uvolňujících účinnou látku, určený k hubení skladištních škůdců v uzavřených prostorech fumigací.

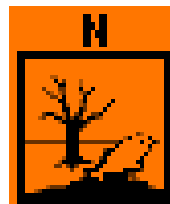
Účinná látka : FOSFID HLINITÝ 560 g/kg
Výstražné symboly nebezpečnosti :



vysoce hořlavý



vysoce toxický



nebezpečný pro životní prostředí

Charakter zvláštních rizik pro člověka, zvířata nebo životní prostředí :

- R 15/29 Při styku s vodou uvolňuje toxický, extrémně hořlavý plyn
- R 26/28 Vysoce toxický při vdechování a požití
- R 32 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

Bezpečnostní pokyny pro ochranu lidí, zvířat a životního prostředí :

- S 1/2 Uchovávejte uzavřené a mimo dosah dětí
- S 3/9/14/49 Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě, odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků a jejich obalů
- S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
- S 22 Nevdechujte prach
- S 30 K tomuto přípravku nikdy nepřidávejte vodu
- S 43 V případě požáru používejte k hašení suchý písek, práškové hasicí přístroje, oxid uhličitý. Nikdy nepoužívejte vodu !
- S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení a bezpečnostní list)
- SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!

Registrační číslo přípravku : 2030 -

Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce : Delicia Freyberg, GmbH, Dübener Str.147,
04509 Delitzsch,SRN

Právní zástupce v ČR: DDD Servis, spol s r.o., Libušská 313/104, 142 00 Praha 4 - Písnice
tel/fax: 261 911 774, mail : ddd.servis @ telecom.cz

Balení a hmotnost : přípravek se dodává ve dvou druzích balení :

- a) 1,0 kg = ca 333 obých tablet volně ložených v plynotěsné lahvi z bílého plechu
- b) 960 g = 320 tablet - 16 hliníkových tub po 20ti tabletách v plynotěsné plechovce

Datum výroby a číslo šarže : na obalu

Doba použitelnosti přípravku : 24 měsíců při dodržení podmínek skladování

Působení přípravku

Tablety uvolňují vysoce toxický fosforovodík, česnekovitého zápachu, který napadá dýchací a nervový systém a narušuje látkovou výměnu. Je smrtelně jedovatý pro teplokrevné živočichy a všechna vývojová stadia hmyzu, hubí dospělá i larvální stadia škodlivých roztočů, není dostatečně účinný na hypopiální stadia roztočů..

Pokyny pro použití přípravku :

Obal otevřete těsně před použitím na pokyn zodpovědného pracovníka fumigace. Balení musí být spotřebováno beze zbytku. Provizorní uzavření obalu s nespotřebovaným obsahem a jeho skladování není povoleno. V průběhu skladování maximálně 1 ošetření přípravkem ! Obaly nesmí být znovu použity !

Fosforovodík může korodovat měď, stříbro, zlato a jejich slitiny. Vzhledem k tomu musí být fumigace fosforovodíkem prováděna tak, aby nedošlo k jeho kontaktu s elektronickým zařízením.

V prostoru, v němž je položeno plastové potrubí pro pitnou vodu, je možno plynovat pouze pod plynotěsnou folii. Přípravek je zakázáno používat jinak, než je uvedeno dále v návodu na použití !

oblast aplikace	škodlivý čítel	dávkování	doba působení	poznámka
obilniny pro krmné účely -podlahové sklady -sila	komplex skladištních škůdců	8- 12 tablet / t	5 - 8 dní	
rostlinné produkty v propustných pytlích osivo,olejnin,y,luskoviny, kakaové boby, zelená káva	komplex skladištních škůdců	8 - 12 tablet/ t (min 2-3 tabl./m ³)	4 - 8 dní	
rýže v pytlích , žocích, sklady, čluny	komplex skladištních škůdců	8 - 12 tablet/ t (min 2-3 tabl./m ³)	4 - 8 dní	
mlýny	komplex skladištních škůdců	1 - 2 tablety /m ³	min 3 dny	
vegetabilní drogy	komplex skladištních škůdců	min. 0,8 tabl/m ³	4 - 8 dní v hermetické komoře	
<u>aplikace v textilních sáčcích</u> potravinářské obilí -podlahové sklady -sila rýže v silech sila, prázdné komory	komplex skladištních škůdců	10 -15 tbl /t 3 - 10 tbl /t 3 - 5 tbl /t 1 - 2 tbl / t	4 - 8 dní 4 - 8 dní 4 - 8 dní 4 - 8 dní	max 10 tbl /sáček max 5 tbl /sáček max 3 tbl /sáček max 5 tbl /sáček
sila prázdná , sklady prázdné	komplex skladištních škůdců	2 - 3 tbl/ m ³	4 - 8 dní	
zemědělské plodiny v krechtech	hraboš polní	4 tbl/ nora		
půda	hraboš polní, hryzec vodní	1 tbl /nora 1-2 tbl / nora		

Dávkování a doba působení závisí na teplotě, vlhkosti, hermetizaci skladu, druhu škůdce a stupni napadení. Uvedená data platí pro teploty +15 až +20°C, event. vyšší. Výrobce doporučuje pro teplotu +10 až +15°C dobu působení 14 dnů. Při teplotě pod +10°C se ošetření neprovádí.

Uvolnění objektu : Po poklesu obsahu fosforovodíku v atmosféře skladu pod 0,14 mg/m³, trvajícím min. 1 den.

Ochranná lhůta : Do poklesu obsahu fosforovodíku v ošetřeném materiálu na úroveň povoleného MLR - t. j. 0,1 mg/kg pro obilí a kakaové boby, 0,01 mg/kg pro ostatní zásoby, minimálně však 14 dní (pro olejnin,y a luskoviny 21 dní).

Možná rizika ve vztahu k životním prostředí :

Přípravek je pro ryby toxický. Přípravkem ani jeho zbytky, jakož i prázdnými obaly nesmí být kontaminovány vodní zdroje všeho druhu nebo kanalizace.

Podmínky správného skladování :

Skladujte pouze v neporušených originálních obalech, v suchých, tmavých, dobře větraných skladech odpovídajících požadavkům na látky vysoce toxické, při teplotě +5 až +30°C, odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků a jejich obalů. Přípravek nesmí přijít do styku s vodou a vzdušnou vlhkostí.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků přípravku :

Přípravek musí být po otevření plechového obalu spotřebován beze zbytku. Práškové zbytky přípravku po skončení plynování (směs oxidu a zásaditého oxidu hlinitého s nepatrnými zbytky fosfidu) se po inaktivaci vodou (12 hod.) předají k likvidaci. Tuby od tablet se shromáždí, prověří se jejich vyprázdnění a přepočítají se. Spolu s plechovým obalem se znehodnotí deformací. Poté mohou být předány k likvidaci podle platných právních předpisů.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat :

Při práci s přípravkem se používá běžný pracovní oděv, gumové rukavice, gumové nebo kožené boty, obličejová maska s filtrem proti fosforovodíku (typ B barva šedá nebo kombinovaný na př. MOF 6) nebo speciální izolační dýchací prostředky s filtračně ventilační jednotkou, vlastní detekční přístroj pro měření koncentrace fosforovodíku (např. trubička CH 31101).

Plynování fosforovodíku může být provedeno pouze tam, kde není nebezpečí ohrožení lidí, zvířat a okolí. Prostory, v nichž se provádí asanace je nutno dokonale utěsnit. Sledujte předepsanými metodami koncentraci fosforovodíku v ovzduší! Při práci, a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného omytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit ! Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí !

Ošetřené objekty musí být viditelně označeny !

První pomoc :

Nadýchání: při bolestech hlavy, malátnosti, pocitech závratí a úzkosti, dýchacích potížích, nevolnosti, vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, zamezte námaze, chraňte před chladem. Přivolejte lékaře a informujte ho o intoxikaci fosforodíkem, ukažte mu tuto etiketu a bezpečnostní list. Použijte inhalační kortikoidy.

Zasažení očí: setřete opatrně čistým šátkem zbytky přípravku z okolí očí, vyplachujte velkým množstvím pitné vody, podejte oční kapky.

Zasažení pokožky: svlékněte potřísněný oděv a odstraňte pomocí suché látky zbytky přípravku z pokožky, poté ji důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Při požití: vypijte asi 0,5 l vody s 10 tabletami medicínálního uhlí. Vyhledejte lékařské ošetření.

Léčbu je možno konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. Na bojišti 1, Praha 2, tel: 224 919 293, 224 915 402.

Údaje, stanovené zvláštními předpisy :

V souladu s §44b zákona č. 258/2000 O ochraně veřejného zdraví v platném znění mohou s přípravkem nakládat pouze osoby odborně způsobilé pro nakládání s chemickými přípravky, klasifikovanými jako vysoce toxické.

Použití přípravku musí být podle § 62 téhož zákona oznámeno orgánu ochrany veřejného zdraví a obecnímu úřadu, příslušnému podle místa provádění činnosti, a to nejpozději 48 hodin před započatím této činnosti.

Pro použití ve venkovním prostředí je nutno podle § 50 zákona č.326/2004 O rostlinolékařské péči vyžádat od rostlinolékařské správy písemně souhlas s použitím přípravku.

Protože výrobce nemá možnost kontroly aplikace přípravku a dodržování návodu na jeho použití, ručí pouze za bezvadnou kvalitu přípravku k datu dodání.